

Info-komunikačné témy v operačných programoch 2014-2020

Mgr. Milan Ištván
prezident PPP

Pozícia PPP

- PPP je členom Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku (MVVE) na ÚV SR,
- PPP je členom Pracovnej skupiny na zabezpečenie ex ante kondicionalít „Rast v oblasti digitálnych služieb“ a „Infraštruktúra prístupovej siete novej generácie“ na MF SR, vrátane šiestich Technických podskupín,
- PPP je členom Partnerstva pre politiku súdržnosti na ÚV SR (predtým na MDVaRR SR),
- PPP je členom Komisie NR SR pre technologický rozvoj a inovácie,
- PPP je členom Poradného orgánu pre Digitálnu agendu a Digitálneho lídra SR Petra Pellegriniho; Milan Ištván je vedúcim pracovnej skupiny Broadband;
- PPP je prizývaným členom Riadiaceho výboru pre štúdie uskutočniteľnosti Prioritnej osi 1 OPIS „eGovernment“ na MF SR.

Stav prác na príprave 2014-2020

- **12. február 2014:** **schválenie Partnerskej dohody Vládou SR!**
- **Marec – jún:** schvaľovanie PD v Bruseli (51+40 dní?), *podpis 28.6.?*
- **Máj – Júl:** 3 mesiace od schválenia PD je nutné predložiť návrhy OP do Bruselu, schvaľovanie OP tri mesiace; Vláda SR chce schváliť OPs do 30.4.2014; **OPII a OPKŽP schválené vládou SR 16.4.2014!!! Ostatných 6 OP 14.5.2014!** *EK deklarovala záujem schváliť všetky OP v lete 2014, reálne september???*
- **September – November:** schvaľovanie programových dokumentov (programový manuál, príručka prijímateľa...); nastavenie systému riadenia EŠIF, ladenie ITMS2014+.
- **November – December:** final eGov Road Map, štúdie uskutočniteľnosti...
- **31.12.2014:** vybrané funkcionality ITMS2014+
- **Január 2015:** prvé výzvy? (Odhad P.Bojňanský, MF SR)

Partnerská dohoda SR 2014-2020

- Základný dokument na národnej úrovni na využívanie Európskych štrukturálnych a investičných fondov EÚ (t. j. Európskeho fondu regionálneho rozvoja - EFRR, Európskeho sociálneho fondu - ESF, Kohézneho fondu - KF, Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka – EPFRV a Európskeho námorného a rybárskeho fondu - ENRF) v programovom období EÚ 2014 – 2020.
- Súčasťou dokumentu je aj cieľ Európska územná spolupráca podporovaná z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Investičné priority (podľa PD)

	EFRR	ESF	KF	EPFRV	ENRF*	CELKOM
1.Posilnenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií	1 804 202 755			57 211 858		1 861 414 613
2.Zlepšenie prístupu k informáciám a IKT a zlepšenie ich využívania a kvality	841 016 752			20 239 949		861 256 701
3.Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP, sektora poľnohospodárstva (v prípade EPFRV) a sektora rybárstva a akvakultúry (v prípade ENRF)	454 573 782			426 317 997		880 891 779
4. Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch	929 895 517			138 201 228		1 068 096 745
5. Podpora prispôsobovania sa zmene klímy, predchádzane a riadenie rizika	402 379 517		449 346 261	627 603 903		1 479 329 681
6. Zachovanie a ochrana životného prostredia a podpora efektívneho využívania zdrojov	38 828 116		1 411 766 000	15 250 000		1 465 844 116
7. Podpora udržateľnej dopravy a odstraňovanie prekážok v kľúčových sieťových infraštruktúrach	1 224 489 455		2 307 139 166			3 531 628 621
8. Podpora udržateľnosti a kvality zamestnanosti a mobility pracovnej sily	343 000 000	929 452 950		62 156 925		1 334 609 875
9. Podpora sociálneho začlenenia, boj proti chudobe a akejkoľvek diskriminácii	759 082 333	400 171 400		138 778 971		1 298 032 704
10. Investovanie do vzdelania, školení a odbornej prípravy, ako aj zručností a celoživotného vzdelávania	263 000 000	325 676 689		3 492 665		592 169 354
11. Posilnenie inštitucionálnych kapacít orgánov verejnej správy a zainteresovaných strán a efektivity verejnej správy		267 311 313				267 311 313
Technická pomoc	466 565 238	78 244 645		55 521 624		
CELKOM	7 527 033 465	2 000 856 997	4 168 251 427	1 544 775 120	0*	14 640 585 502

Operačné programy a alokácie

Názov programu	EŠIF (EFRR, ESF, KF, EPFRV, ENRF alebo IZM)	Celkom (mil. EUR)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
OP VaI	EFRR	2 226 776 537	276 413 685	290 191 965	304 153 459	317 920 713	332 657 690	348 439 499	356 999 526
OP II	KF	2 307 139 166	285 026 708	300 192 830	315 522 069	330 075 029	345 013 576	361 643 484	369 665 470
OP II	EFRR	1 729 506 207	214 686 645	225 388 043	236 231 739	246 924 574	258 370 578	270 628 087	277 276 541
OP ĽZ	EFRR	243 662 462	30 246 251	31 753 922	33 281 642	34 788 108	36 400 685	38 127 591	39 064 263
OP ĽZ	ESF	1 722 407 713	213 901 268	224 526 497	235 293 163	245 910 884	257 275 170	269 443 812	276 056 919
OP ĽZ	IZM	72 175 259	40 547 898	31 627 361	0	0	0	0	0
OP KŽP	KF	1 861 112 261	229 924 017	242 158 152	254 523 870	266 263 384	278 313 942	291 728 879	298 200 017
OP KŽP	EFRR	1 295 886 480	160 860 666	168 879 021	177 004 000	185 015 939	193 592 218	202 776 538	207 758 098
IROP	EFRR	1 862 129 867	231 509 736	242 910 440	254 463 312	265 858 634	278 051 661	291 104 063	298 232 021
OP EVS	ESF	278 449 284	34 564 399	36 287 317	38 033 145	39 754 683	41 597 480	43 570 932	44 641 328
OP TP	EFRR	169 071 912	20 987 193	22 033 334	23 093 385	24 138 687	25 257 618	26 455 880	27 105 815
OP RH*	ENRF								
PRV**	EPFRV	1 544 775 120	221 598 307	221 306 882	221 009 468	220 705 937	220 396 860	220 071 399	219 686 267
Celkom***		15 313 092 268	1 960 266 773	2 037 255 764	2 092 609 252	2 177 356 572	2 266 927 478	2 363 990 164	2 414 686 265

Vláda SR 20.3.2013 – zoznam OP

P.č.	Operačné programy	Riadiaci orgán	Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom	Tematický cieľ / Investičná priorita	Fond EÚ
1	Výskum a inovácie (VaI)	MŠVVŠ SR	1a, 10		EFRR ESF
			MH SR	1b, 3	
2	Integrovaná infraštruktúra (II)	MDVRR SR	MF SR	2	KF EFRR
			7a,b,c,d,		
3	Ľudské zdroje (ĽZ)	MPSVR SR	MV SR	9	EFRR ESF
			8, 9, 10,		
			MZ SR	9a	
			MŠVVŠ SR	10	
4	Kvalita životného prostredia (KŽP)	MŽP SR	MDVRR SR	4c	KF EFRR
			MH SR	4, 7e	
			4, 5, 6		
			MV SR	5b	
5	Integrovaný ROP (IROP)	MPaRV SR	MK SR	6c	ESF EFRR
			8 x VÚC	5,6,7,9, 10	
			5,6,7,9, 10		
6	Efektívna verejná správa (EVS)	MV SR	11		EFRR ESF
7	Technická pomoc (TP)	ÚV SR	11		EFRR
8	Rozvoj vidieka	MPaRV SR			EPFRV
9	Rybné hospodárstvo	MPaRV SR			EFNRH
10	Európska územná spolupráca	*			EFRR
11	INTERACT, URBACT	*			EFRR

Programy EÚS 2014 - 2020

P. Č.	Operačný program	Orgán zodpovedný za prípravu a implementáciu
	Programy cezhraničnej spolupráce:	
1.	Slovenská republika - Česká republika 2014 – 2020 (106 MEUR)	MPRV SR
2.	Slovenská republika - Rakúsko 2014 – 2020	MPRV SR
3.	Poľsko - Slovenská republika 2014 – 2020	MPRV SR
4.	Maďarsko – SR 2014 – 2020 (155 MEUR)	MPRV SR
5.	ENI Maďarsko - Slovensko - Rumunsko - Ukrajina 2014 – 2020	MPRV SR
	Programy nadnárodnej spolupráce:	
6.	Stredná Európa	ÚV SR
7.	ETC Dunaj	ÚV SR
	Programy medziregionálnej spolupráce:	
8.	INTERREG	MH SR
9.	ESPON	MDVRR SR
10.	INTERACT	BSK ako riadiaci orgán a MH SR ako Národný kontaktný bod
11.	URBACT	MDVRR SR

Kľúčové IKT témy v OPs

P.č.	OP	Aktivity	Predbežná alokácia (iba EŠIF)
1.	II	ITS (NSDI a 11 miest), Integrovaná doprava; RIS; GSM ŽSR;	150
2.	II	PO7: eGovernment, EIS štátu, CRM, eLearning, Government Cloud, Open Data, Security, eInclusion, eCommerce, Broadband	850
3.	Val	Podpora výskumu, vývoja a inovácií; Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP;	300?
4.	IROP	ITS (cesty II. a III. triedy), Integrovaná doprava (menšie mestá); technologický rozvoj škôl (ZŠ a SŠ); kreatívny potenciál regiónov (MK SR a 7 VÚC)	200?
5.	PRV	Broadband (obce do 500 obyvateľov)	25
6.	KŽP	IS: v odpadovom hospodárstve, kvality vôd, kvality ovzdušia, ochrany prírody a krajiny, systémy zvládania katastrof; Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo (smart metering);	150?
7.	EVS	eLearning; Inovačné centrum eGovernmentu	20?

Slovenský investičný holding (SIH)



- Alokácia 3% z EŠIF do SIH: 412 MEUR
- Prispieva každý riadiaci orgán
- Návratné finančné nástroje: SIH bude investovať do fondov
- Analýzu priorít SR pripravuje MF SR v spolupráci s EBRD do konca roku 2014
- Perspektívne aj mimo EŠIF, tzv. negatívne priority
- Matkou SIH je SZRB, vlastnená MF SR.

HORIZONT 2020

- **Ing. Rastislav Baďura** – národný delegát SR v programovom výbore Horizont 2020 „**Malé a stredné podniky a prístup k rizikovému financovaniu**“
- **3 piliere:** Excelentný výskum, Priemyselné líderstvo, **Spoločenské výzvy**.
- **14 oblastí; 43 výziev pre IKT.**
- Hodnotiacimi kritériami pri inováciách sú vedecká excelentnosť, dopad na trh a efektívna a kvalitná komercializácia.
- Kooperatívne výskumné projekty,
- badura@octigon.sk, 0905 345 599.

CEF (Broadband)

- **Connecting Europe Facility (CEF):** CEF Digital is anchored to the [Europe 2020 Strategy](#) for smart, sustainable, and inclusive growth, which put digital infrastructures at the forefront with the Digital Agenda for Europe (DAE) initiative.
- **Budget: 1.14 billion euros**, out of which 170 million euros are for Broadband activities, while 970 million euros are dedicated to Digital Service Infrastructures (DSIs) delivering networked cross-border services for citizens, businesses and public administrations.

CEF (Energy)

- The energy infrastructure for tomorrow
- Priorities:
 - electricity corridors (SK: 300 MEUR);
 - gas corridors;
 - oil corridor;
 - areas of interests: **Smart grids deployment, Electricity highways, CO2 Networks.**

CEF – Energy – Smart Grids:

- To reach the objectives of the European energy and climate policy, electricity grids must not only be upgraded and extended, they also have to become smarter. Reaching the EU's 2020 energy efficiency and renewable targets will not be possible without more innovation and intelligence in the networks at both transmission and distribution level, in particular through information and communication technologies allowing real-time or close to real-time two-way communication between all users of the grid. The aim of this priority is to provide the necessary framework and initial incentives for rapid investments in a new “intelligent” network infrastructure. These will be essential in the take-up of demand side management and other smart grid services to support a competitive retail market, a well-functioning energy services market, the integration of renewable and distributed generation as well as new types of demand, such as from electric vehicles. Smart electricity grids will facilitate transparency and enable consumers to control appliances at their homes to save energy, facilitate domestic generation and reduce cost. Such technologies will also help boost the competitiveness and worldwide technological leadership of the EU electricity industry.

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ!

DISKUSIA

milan@p3.sk

+421 905 351 962

www.p3.sk